

CULTURA DE SECREÇÃO VAGINAL

CBHPM 4.03.10.12-4

AMB 20.10.058-1

Sinonímia:

Cultura de corrimento vaginal. Cultura de leucorreia. Cultura de secreção genital feminina. Bacterioscópico de secreção vaginal. Gram de secreção vaginal.

Fisiologia:

Microrganismos da flora normal:

Bacilo de Albert S. G. Döderlein

Lactobacillus acidophilus

Lactobacillus jensenii

Staphylococcus coagulase negativa

Microrganismos patogênicos:

Escherichia coli

Streptococcus pyogenes beta hemolítico

Streptococcus agalactiae

Staphylococcus aureus

Proteus spp.

Proteus vulgaris

Corynebacterium spp.

Actinomyces israeli

Actinomyces viscosus

Salmonella spp.

Enterobacteriaceae

Gardnerella vaginalis

Listeria monocytogenes

Bacteroides spp.

Mobiluncus spp.

Haemophilus ducreyi

Neisseria gonorrhoeae

Chlamydia trachomatis

Mycoplasma hominis

Ureaplasma urealyticum

Mycobacterium tuberculosis

Candida albicans

Trichomonas vaginalis

Enterobius vermicularis

Material Biológico:

Secreção ou pus.

Coleta:

Secreção de Glândula de Bartholin ou de Skene: aspirar o fluido com seringa e agulha e inocular em meio para anaeróbios.

Cervix: introduzir espéculo vaginal procedendo como para coleta de Papanicolaou; com uma gaze limpar o muco ou secreção superficial do colo do útero e depois coletar com um "swab" material do canal cervical e incluí-lo em meio de transporte de Stuart ou similar.

Fundo de saco vaginal e endométrio: aspirar o material e incluí-lo em meio para anaeróbios.

Secreção Vaginal: limpar o excesso de secreção e coletar dois "swabs". Um deverá ser colocado em meio de transporte de Stuart ou similar e com o outro fazer esfregaços em lâmina para pesquisa de Gardnerella vaginalis.

Armazenamento:

Secreção de Glândula de Bartholin ou de Skene: até 24 horas à temperatura ambiente.

Cervix: idem.

Fundo de saco vaginal e endométrio: idem.

Secreção vaginal: idem.

Exames Afins:

Colposcopia. Citologia hormonal. Exame a fresco de secreção vaginal. Ziehl de secreção vaginal. Cultura para fungos. Pesquisa de Trichomonas vaginalis. Pesquisa de Chlamydia. Captura híbrida para HPV. Biópsia. Pesquisa de Mobiluncus spp., Gardnerella vaginalis e outras bactérias.

Valor Normal:

Normal	Presença de microrganismos da flora normal
Anormal	Presença de microrganismos patogênicos

Preparo da Paciente:

Abstinência sexual mínima de 48 horas. Não utilizar medicamentos vaginais tópicos, não efetuar duchas ou lavagens vaginais nem ultra-som transvaginal ou toque ginecológico nas 48 horas precedentes ao exame.

Se uma colposcopia for ser efetuada com aplicação de substâncias químicas, convém que o seja APÓS a coleta do material para Cultura.

Interferentes:

Drogas: antibióticos e quimioterápicos.

Método:

Bacterioscópico pela coloração de Gram.

Cultura para aeróbios e para anaeróbios.

Antibiograma(s).

Interpretação:

Agentes patogênicos estão frequentemente associados a: vaginite, vaginose bacteriana, D. inflamatória pélvica, vulvite, cervicite, bartholinite, skenite e uretrite.

A presença de "Clue Cells" está associada a vaginose por Gardnerella vaginalis.

O "whiff test" para aminas consiste em acrescentar uma gota de KOH a uma gota de secreção vaginal. O teste é positivo quando desprende um odor amoniacal ou de peixe, confirmando vaginose bacteriana.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com